



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
SUBSECRETARIA DE SUPORTE A EDUCAÇÃO
GERÊNCIA DE APOIO ESCOLAR
PROGRAMA ESTADUAL DE TRANSPORTE ESCOLAR - PETE



CUSTO REFERENCIAL - MUNICÍPIO DE SAO ROQUE DO CANAA

Veículo	Código da(s) Rota(s)	Tipo de Veículo	Tipo Atendimento	Dias Letivos por Semana	Monitor	% km pav	% km npav	Km Diário	Km pav	Km Npav	Aluno Estado	Aluno Município	Aluno Total	Fixo	Variável pav	Variável Npav	Custo Estado	Custo Município	Custo Total
1	20252955010-20252955001	41 passageiros	Empresa	5	SIM (8h)	100%	0%	20,1	20,1	0	60	0	60	R\$ 8.868,13	R\$ 3,75	R\$ 5,06	R\$ 62.027,63	R\$ -	R\$ 62.027,63
2	20252955016-20252955002	41 passageiros Adaptado	Empresa	5	SIM (8h)	30%	70%	80	24,2	55,8	50	27	77	R\$ 8.995,51	R\$ 3,82	R\$ 5,16	R\$ 63.945,83	R\$ 34.530,75	R\$ 98.476,58
3	20252955006-2025195582	41 passageiros	Empresa	5	SIM (8h)	39%	61%	62	24,2	37,8	66	8	74	R\$ 8.868,13	R\$ 3,75	R\$ 5,06	R\$ 76.885,42	R\$ 9.319,44	R\$ 86.204,86
4	20252955005	15 passageiros	Empresa	5	SIM (8h)	31%	69%	115	36	79	14	0	14	R\$ 8.762,26	R\$ 2,57	R\$ 3,47	R\$ 95.471,63	R\$ -	R\$ 95.471,63
5	20252955007	15 passageiros	Empresa	5	SIM (8h)	25%	75%	35,4	9	26,4	11	0	11	R\$ 8.762,26	R\$ 2,57	R\$ 3,47	R\$ 65.997,92	R\$ -	R\$ 65.997,92
6	20252955008	41 passageiros	Empresa	5	SIM (8h)	74%	26%	38,2	28,2	10	32	0	32	R\$ 8.868,13	R\$ 3,75	R\$ 5,06	R\$ 71.501,70	R\$ -	R\$ 71.501,70
7	20252955011	41 passageiros	Empresa	5	SIM (8h)	100%	0%	56,2	56,2	0	24	0	24	R\$ 8.868,13	R\$ 3,75	R\$ 5,06	R\$ 77.866,50	R\$ -	R\$ 77.866,50
8	20251955068	23 passageiros	Empresa	5	SIM (8h)	54%	46%	45	24,2	20,8	5	8	13	R\$ 8.668,32	R\$ 3,25	R\$ 4,38	R\$ 27.642,75	R\$ 44.228,39	R\$ 71.871,14
9	20251955070-20252955017	23 passageiros	Empresa	5	SIM (8h)	33%	67%	75	25	50	12	12	24	R\$ 8.668,32	R\$ 3,25	R\$ 4,38	R\$ 43.569,59	R\$ 43.569,58	R\$ 87.139,17
10	20251955086	23 passageiros	Empresa	5	SIM (8h)	0%	100%	27,8	0	27,8	4	15	19	R\$ 8.668,32	R\$ 3,25	R\$ 4,38	R\$ 13.948,70	R\$ 52.307,61	R\$ 66.256,31
11	20251955076-20252955012	15 passageiros	Empresa	5	SIM (8h)	59%	41%	42,7	25,7	17	10	16	26	R\$ 8.762,26	R\$ 2,57	R\$ 3,47	R\$ 25.847,36	R\$ 41.355,78	R\$ 67.203,14
12	20252955013	41 passageiros	Empresa	5	SIM (8h)	100%	0%	10,2	10,2	0	32	0	32	R\$ 8.868,13	R\$ 3,75	R\$ 5,06	R\$ 57.684,00	R\$ -	R\$ 57.684,00
13	20252955015	15 passageiros	Empresa	5	SIM (8h)	63%	37%	57	36	21	10	0	10	R\$ 8.762,26	R\$ 2,57	R\$ 3,47	R\$ 71.924,21	R\$ -	R\$ 71.924,21
14	20252955026	41 passageiros	Empresa	5	SIM (8h)	50%	50%	35,6	17,8	17,8	37	0	37	R\$ 8.868,13	R\$ 3,75	R\$ 5,06	R\$ 71.556,46	R\$ -	R\$ 71.556,46
15	20252955036	41 passageiros	Empresa	5	SIM (8h)	40%	60%	18,6	7,4	11,2	40	0	40	R\$ 8.868,13	R\$ 3,75	R\$ 5,06	R\$ 63.086,13	R\$ -	R\$ 63.086,13
16	20252955037	15 passageiros	Empresa	5	SIM (8h)	0%	100%	26	0	26	10	0	10	R\$ 8.762,26	R\$ 2,57	R\$ 3,47	R\$ 63.129,32	R\$ -	R\$ 63.129,32
17	20251955121	15 passageiros	Empresa	5	SIM (8h)	33%	67%	60,4	20	40,4	10	0	10	R\$ 8.762,26	R\$ 2,57	R\$ 3,47	R\$ 74.989,37	R\$ -	R\$ 74.989,37
TOTAL/MÉDIA								805,2	364,2	441	427	86	513	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.027.074,52	R\$ 225.311,55	R\$ 1.252.386,07
Informações sobre o cálculo Resp. Mapas: Secretaria Municipal de Educação Resp. Custo: Leonardo Altoé Bruschi Versão Planilha: 8.1.6 Código Custo Específico: A definir				Vitória - ES, ____/____/2025.				Assinatura e carimbo do Engenheiro responsável											

Obs: NÃO UTILIZAR O KM DIÁRIO DESTA PLANILHA NOS EDITAIS DE LICITAÇÃO, pois para os casos onde temos um mesmo veículo executando rotas dos turnos regular matutino/vespertino e EJA/AEE, utilizamos a quilometragem média diária para realizar os cálculos de custo.
Observação: As capacidades dos veículos definidas pela SEDU são as mínimas exigidas em cada uma das 4 faixas de veículos (08, 15, 23 e 41 passageiros), podendo ser executadas por veículos de maior capacidade nos casos em que a via permita e que não haja prejuízo aos alunos.

TABELA DE INSUMOS - SAO ROQUE DO CANAA		
GRUPO	ITEM	R\$
Salário / Benefícios	Motorista de Veículos de 23 e 44 passageiros	R\$1.863,00
	Motorista de Veículos de 08 e 15 passageiros	R\$1.863,00
	Monitor do Transporte	R\$1.518,00
	Ticket/Vale Alimentação	R\$490,81
	Plano de Saúde	R\$53,00
Encargos	Seguro de Vida	R\$13,00
	Encargos Sociais e Trabalhistas	59,22%
Combustível	Gasolina	R\$6,63
	Diesel	R\$6,19
Dias Letivos	Dias Letivos Mês	20,3
	Dias Letivos Ano Regular	203
	Dias Letivos Ano EJA	122
Tributação	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
Outros	Despesa Administrativa	5,00%
	Km para Inspeção do Veículo	0,00

Observação: As capacidades dos veículos definidas pela SEDU são as mínimas exigidas em cada uma das 4 faixas de veículos (08, 15, 23 e 41 passageiros), podendo ser executadas por veículos de maior capacidade nos casos em que a via permita e que não haja prejuízo aos alunos.

INFORMAÇÕES DOS VEÍCULOS							
Tipo veículo	Modelo Veículo	Valor Veículo	Tipo Pneu	Valor Pneu	Quantidade Pneus	Vida Útil (anos)	Valor Residual
08 passageiros	VW Kombi Escolar/50 anos 1.4 Mi Total Flex - Ano 2011 – Gasolina	R\$ 37.824,00	185R14	R\$ 497,12	4	10	20%
15 passageiros	Mercedes-Benz - Sprinter 313 VAN Street Std. 16L. Dies– Ano 2011 – Diesel	R\$ 81.775,00	205/75R16	R\$ 746,31	4	10	20%
23 passageiros	31 NEOBUS - THUNDER + LOT./ESC./ SPTRANS (diesel) - Ano 2011 – Diesel	R\$ 87.641,00	215/75R17,5	R\$ 1.340,32	6	12	20%
41 passageiros	Ônibus Urbano - M.BENZ/INDUSCAR APACHE U- Ano 2011 – Diesel	R\$ 117.689,00	275/80R22,5	R\$ 2.112,39	6	12	20%

TAXAS E CUSTOS DOS VEÍCULOS									
Tipo de Veículo	Remuneração Capital (% a.m)	IPVA (% a.a)	CRLV (R\$/ano)	DPVAT (R\$/ano)	Vistoria DETRAN (R\$/ano)	GPS (R\$/ano)	Seguro	Inspeção Tacógrafo (R\$/ano)	Valor Disco Tacógrafo (un)
08 passageiros	1%	2%	R\$216,15	R\$0,00	R\$676,00	R\$1.020,00	R\$0,00	R\$385,29	R\$0,50
15 passageiros	1%	1%	R\$216,15	R\$0,00	R\$676,00	R\$1.020,00	R\$0,00	R\$385,29	R\$0,50
23 passageiros	1%	1%	R\$216,15	R\$0,00	R\$676,00	R\$1.020,00	R\$0,00	R\$385,29	R\$0,50
41 passageiros	1%	1%	R\$216,15	R\$0,00	R\$676,00	R\$1.020,00	R\$0,00	R\$385,29	R\$0,50

TABELA RESUMO DE CUSTOS FIXOS MENSAIS DOS VEÍCULOS (R\$)											
Tipo veículo	Remuneração do Capital	Depreciação do veículo	CRLV	DPVAT	IPVA	Tacógrafo	Vistoria DETRAN/ITL	GPS	Seguro	TOTAL	
08 passageiros	R\$ 378,74	R\$ 238,90	R\$ 18,01	R\$ 0,00	R\$ 63,04	R\$ 42,26	R\$ 56,33	R\$ 85,00	R\$ 0,00	R\$ 882,28	
15 passageiros	R\$ 832,71	R\$ 525,27	R\$ 18,01	R\$ 0,00	R\$ 68,15	R\$ 42,26	R\$ 56,33	R\$ 85,00	R\$ 0,00	R\$ 1.627,73	
23 passageiros	R\$ 841,26	R\$ 442,22	R\$ 18,01	R\$ 0,00	R\$ 73,03	R\$ 42,26	R\$ 56,33	R\$ 85,00	R\$ 0,00	R\$ 1.558,11	
41 passageiros	R\$ 1.109,87	R\$ 583,41	R\$ 18,01	R\$ 0,00	R\$ 98,07	R\$ 42,26	R\$ 56,33	R\$ 85,00	R\$ 0,00	R\$ 1.992,95	

COEFICIENTES DE CONSUMO DOS VEÍCULOS				
Tipo de Veículo	Combustível	Lubrificantes	Rodagem	Manutenção
08 passageiros	0,166670	0,040000	0,000089	0,000003
15 passageiros	0,250000	0,040000	0,000089	0,000003
23 passageiros	0,320000	0,050000	0,000089	0,000003
41 passageiros	0,350000	0,060000	0,000089	0,000003